



# Tiedätkö, onko maahantuomasi sähkölaite turvallinen?

SGS Fimko tarjoaa sähkötuotteiden maahantuojille nopean ja edullisen tavan selvittää onko tuotteessa oleellisia sähköturvallisuuspuutteita.

Maahantuojille on direktiiveissä ja tuotestandardeissa velvollisuuksia tuotteiden vaatimustenmukaisuuden varmistamisessa. Maahantuojana sinun täytyy tietää ja täyttää nämä velvollisuudet.

Suomessa markkinaavalvontaa tekee sähkötuotteita valvova viranomainen. Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) testaa vuosittain satoja sähkölaitteita. Vuonna 2022 joka viides testatuista sähkölaitteista osoittautui puutteelliseksi tai niin vaaralliseksi, että niiden myyntiä jouduttiin rajoittamaan. Puutteelliset sähkölaitteet voidaan joutua poistamaan markkinoilta tai maahantuojat voidaan velvoittaa keräämään ne takaisin käyttäjiltä.

Maahantuojapalveluidemme avulla asiantuntijamme tunnistavat tuotettanne koskevat turvallisuusvaatimukset ja valikoivat pitkän testauskokemuksensa perusteella tuotetta koskevat kriittisimmät tarkastukset ja testikohteet. Näin tuotteen maahantuojaja tai myyjä saa tietoonsa nopeasti mahdolliset tuotteen oleelliset turvallisuus- ja muut puutteet ja voi arvioida tuotteen markkinakelpoisuutta.

# Maahantuojoipalvelumme sisältää seuraavat palvelut

## Pikatarkastus

Saat selville, onko tuotteessa selkeitä turvallisuuspuutteita, jotka estävät tuotteen myynnin.

Tuotteelle suoritetaan visuaalinen tarkastus voimassa olevien sähköturvallisuusstandardien mukaan.

Tyypillisiä tarkastuskohteita tässä tarkastuksessa ovat:

- Merkinnät, ohjeet, varoitukset
- Kosketussuojaus
- Rakenne

Tarkastustulos perustuu visuaaliseen tarkastukseen, joten pelkästään se ei takaa tuotteen pienjännitdirektiivin mukaisuutta.

Asiakas saa tuloksista suomenkielisen yhteenvedon sähköpostilla. Ruotsin- tai englanninkielinen käännös on mahdollista saada lisätilauksesta.

### TOIMITUSAIKA

Tuotteen tarkastus ja raportointi tapahtuu max. 10 työpäivän sisällä tilausvahvistuksestamme.

### EDUT

Nopea ja edullinen tapa varmistua, ettei maahantuotavassa tuotteessa ole selkeitä turvallisuuspuutteita.

## Perustestaus

Sisältää muutaman kriittisen testin, joiden avulla voidaan tunnistaa, onko tuotteessa todennäköisesti turvallisuuspuutteita.

Palvelu vastaa sisällöltään markkinavalvontaviranomaisille suoritettavia sähköturvallisuustestauksia. Perustestauksessa tuotteelle suoritetaan visuaalisen tarkastuksen perusteella valikoituja kriittisiä sähköturvallisuustestejä voimassa olevien sähköturvallisuusstandardien mukaan.

Tuotteelle suoritettavia tyypillisiä tarkastuksia ja testejä ovat:

- Merkinnät, ohjeet, varoitukset
- Rakenne
- Maadoituspiirin tarkastus
- Kosketussuojaus
- Eristysresistanssi ja jännitelujuus
- Pinta- ja ilmvälit
- Lämpenemiskokeet
- Vikakokeet

Tarkastustulos perustuu visuaaliseen tarkastukseen ja osittaistestaukseen, joten pelkästään se ei takaa tuotteen pienjännitdirektiivin mukaisuutta. Asiakas saa testauksen tuloksista suomenkielisen raportin sähköpostilla. Ruotsin- tai englanninkielinen käännös on mahdollista saada lisätilauksesta.

### TOIMITUSAIKA

Tuotteen tarkastus ja raportointi tapahtuu max. 20 työpäivän sisällä tilausvahvistuksestamme.

### EDUT

Saat edullisesti ja nopeasti kohtuullisen varmuuden tuotteen turvallisuudesta.

## FI-Sertifiointi

Antaa varmuuden siitä, että testattu tuote on turvallinen ja sopii käytettäväksi Suomen olosuhteissa ja asennusjärjestelmässä

FI-sertifiointi ja FI-merkki ovat varmin tapa varmistaa maahantuotujen sähkötuotteiden turvallisuus. FI-sertifiointi varmistaa, että tuote on pätevästi testattu, täyttää Suomen erityisvaatimukset ja on turvallinen. Testaus voidaan tehdä SGS Fimkon laboratorioissa tai muussa päteväksi todetussa laboratorioissa. Jos tuotteellasi on jo esimerkiksi CB-sertifikaatti, voidaan sen perusteella yleensä myöntää myös FI-sertifiointi.

FI-sertifiointiin kuuluva valvonta myyntipaikoilla ja valmistuspaikoilla varmistaa, että tuotteesi myös pysyy vaatimuksenmukaisena. FI-sertifioituissa tuotteissa ja niiden markkinoinnissa voidaan käyttää FI-merkkiä. FI-sertifikaatti ja FI-merkin käyttöoikeus myönnetään normaalisti viideksi vuodeksi.

FI-testauksen ja -sertifioinnin toimitusajan ja hinnan annamme tuotteittain.





# SGS Fimko Oy:n maahantuojapalveluilla varmistat sähkölaitteiden turvallisuuuden.

## Palvelun tilaaminen

Perustestauksen tai pikatarkastuksen tilaaminen on helppoa! Voit toimittaa tuotteen SGS Fimkon varastoon ilman ennakkovarausta. Tilauksen voit liittää tuotteen mukaan tai lähettää sen sähköpostilla osoitteeseen [orders.fimko@sgs.com](mailto:orders.fimko@sgs.com)

Mikäli lähetät tilauksen sähköpostilla, liitä tuotteeseen tunnistetiedot, jolla tuote voidaan yhdistää tilaukseenne. Saatte tilausvahvistuksemme, kun olemme vastaanottaneet tuotteen sekä tilauksen.

Jos haluat tuotteelle FI-sertifioinnin, olethan meihin yhteydessä!

## Muut vaatimukset

Muistathan, että Suomeen ja EU:hun tuotavien tuotteiden on täytettävä kaikki sitä koskevien direktiivien vaatimukset. Sähkötuotteita koskee pienjännitedirektiivin lisäksi lähes poikkeuksetta ainakin EMC- ja RoHS-direktiivi.

Kysy myös EMC- ja RF-maahantuojapalveluamme, jossa voimme testata radiohäiriöpäästöt tai harhalähetteet edullisesti ja nopeasti. Tarkastuksen tuloksista asiakas saa suomenkielisen raportin sähköpostilla. Ruotsin- tai englanninkielinen käännös on mahdollista saada lisätilauksesta.

## Miksi valita SGS?

SGS Fimko on kokenut ja luotettu toimija. Olemme testanneet ja sertifioineet sähkötuotteita Suomessa jo yli 90 vuoden ajan.

FI-sertifiointeja olemme myöntäneet jo lähes 40 vuoden ajan.

SGS on maailman johtava testaus-, tarkastus- ja sertifiointialan yritys. Meillä on yli 2 700 laboratorion ja toimipisteen verkosto 119 maassa, ja tukenamme 99 250 omistautuneen ammattilaisen tiimi. Yhdistämme yli 145 vuoden kokemuksella palveluissamme täsmällisyyden ja tarkkuuden – ominaisuudet, jotka kuvaavat sveitsiläisiä yrityksiä hyvin. Niiden avulla autamme organisaatioita saavuttamaan korkeimmat laatu-, turvallisuus- ja vaatimustenmukaisuusstandardit.

Ota meihin yhteyttä!

### SGS Fimko Oy

Takomotie 8  
FI-00380 Helsinki  
09 696 361  
[sgs.fimko@sgs.com](mailto:sgs.fimko@sgs.com)  
[www.sgs.com/fi-fi](http://www.sgs.com/fi-fi)

# SGS

When you need to be sure